2012年8月

Press Release

Denon Link HD初搭載でジッターフリー伝送を実現するミドルクラス・ユニバーサルプレーヤー

デノン・ブランドはミドルクラスのユニバーサル・ブルーレイディスク・プレーヤー DBT-3313UD を発売いたします。

DBT-3313UDは 3Dブルーレイ・ディスクはもちろんのこと、スーパーオーディオCDやDVD-Audioなど幅広いディスク・メディアに対応します。新開発のオリジナル・ドライブメカを搭載、フルシールドのアルミ製メカカバーや定評のS.V.H.ローダーの採用で不要な振動を抑え、静寂性と読取精度を確保しています。さらに、独自の高音質伝送技術 Denon Link HD を初搭載し、AV レシーバー AVR-3313 との組合せですべてのソースの HDMI 伝送においてジッターを極めて低く抑え、クリアーで安定感のある再生を実現します。

また、DLNA に準拠したネットワーク機能や、動画共有サイト「YouTube」へのアクセス機能、AV レシーバー(2012 年モデル)を経由して Denon Remote App によるスマートフォンからのコントロール機能など先進の操作性を有しています。新ドライブ・メカの採用で起動時間、読込時間も短縮し、よりスムーズで高品位なホームシアターを実現します。

品名	品番	希望小売価格	JAN コード	発売時期
ユニバーサル・ブルーレイディスク・プレーヤー	DBT-3313UD(K:ブラック)	126,000 円(税別 120,000 円)	45-8211636-755-1	9 月中旬

denon.jp

［製品に関するお問い合わせ］

株式会社 ディーアンドエムホールディングス　国内営業本部　Tel 044-670-6612

2012年8月

New Model Information

DBT-3313UD

希望小売価格　126,000 円(税別 120,000 円)　発売時期　9 月中旬予定

(K:ブラック)JAN コード 45-8211636-755-1

主な特長

- ■ 幅広いディスクメディアに対応
- ■ 新開発オリジナルドライブメカ
- ■ 徹底した防振と信号の干渉を防いだ設計
- ■ Denon Link HD
- ■ HDMI オーディオ/ビデオ　セパレート出力
- ■ オーディオ/ビデオストリーミング対応ネットワーク機能
- ■ App コントロール

■ 幅広いディスクメディアに対応 - Super Audio CD にも対応したユニバーサルプレーヤー

ブルーレイ 3D や DVD ビデオはもちろん、スーパーオーディオ CD、DVD オーディオの再生にも対応。スーパーオーディオ CD の音声を DSD 信号のままダイレクトに HDMI 出力することも可能です。AVCHD、AVCREC など、録画メディアも含め幅広いディスクを再生できます。

[主な再生可能ディスク/フォーマット]

Blu-ray Disc、Blu-ray 3D、DVD-Audio、DVD-Video、Super Audio CD、CD、DivX Plus HD、AVCHD、AVCREC

■ 新開発オリジナルドライブメカ － ディスクの持つ信号の正確な読み出しを実現

新開発デノンオリジナルドライブメカを搭載。ラバー素材のダンパーを持つ堅牢なフルシールドドライブメカに、アルミ製トップカバーを追加することで剛性、制振性を高めています。また、ディスクトレイには、デノンの CD プレーヤーにおいて高い評価を受けている、特殊な防振塗装を施した S.V.H.ローダーを採用するなど、ディスクの回転により発生する振動と外部からの振動による影響を抑え、ディスクからの映像・音声信号の高精度な読み出しを可能としました。

さらに、視聴の妨げとなるディスクの回転音も大幅に低減し、より深く映画の世界に没頭することができます。

■ 徹底した防振と信号の干渉を防いだ設計 － 音質・画質への悪影響を排除

2012 年発売のデノン AV レシーバーとの組み合わせに最適な新デザインは、アルミ製フロントパネルにより質感を高めるとともに防振にも配慮。トップカバーは防振素材を挟み鋼板プレートを追加したダブルレイヤード構造を採用。またシャーシは 3 層構造を採用し、低重心・高剛性設計としました。この 3 層シャーシに低重心設計のドライブメカをダイレクトにマウントする、ダイレクトメカニカルグラウンド構造を採用、フットから外部へ振動を逃がしています。また、ファンレス構造を採用するなど、音質に悪影響を与える外部や内部からの電気的・物理的な振動を徹底的に排除しました。

さらに電源部、メカエンジン部、デジタル信号処理部、アナログオーディオ出力部、表示部の各基板を分離させた 5 ブロックセパレートレイアウトにより各部の干渉を防止。

徹底した防振構造と各回路間の信号の干渉を防ぐことで、画質・音質への影響を抑えています。

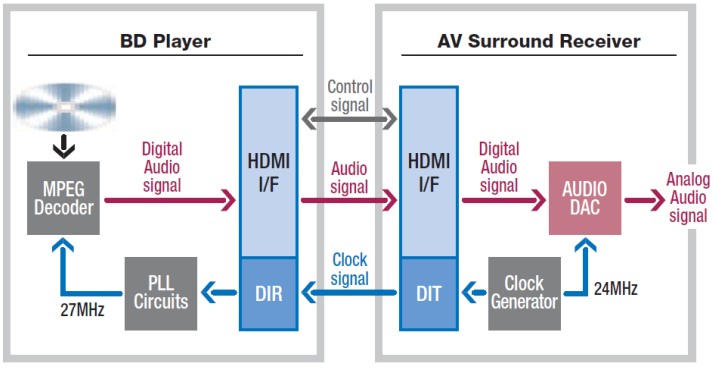
■ Denon Link HD － さらに進化したジッターフリー伝送技術を初搭載

Denon Link HD

デノン独自の音声伝送技術の Denon Link が新世代に進化。対応した AV レシーバー（AVR-3313）側の（D/A コンバーターを動作させる）マスタークロックをプレーヤーへ供給。

互いに同一のクロックを共有しながら動作することで、ジッターのきわめて少ないデジタル音声の HDMI 伝送を実現します。これにより音の定位がより明確になり、クリアで立体的な音像を再現いたします。新世代 Denon Link HD では Blu-ray ディスクを始め、DVD や CD など全ての再生メディアでの伝送に対応いたしました。

（Denon Link HD ブロック図）



※Denon Link HDは Denon Link 2nd / 3rd / 4th とは互換性がありません。2012年8月現在、Denon Link HDに対応したAVレシーバーはAVR-3313 のみです。

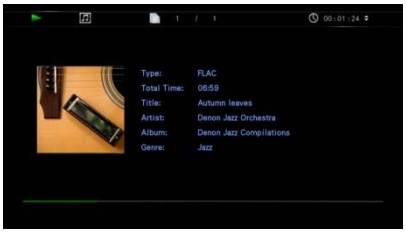
■ HDMI オーディオ/ビデオ セパレート出力 - DVD-A1UD 譲りのこだわりの設計

HDMI 端子は、通常のシングルケーブルでの出力に加え、オーディオ信号とビデオ信号をそれぞれ専用端子から出力する、「AV Pure Direct」出力モードを搭載。
音声用の出力を AV アンプへ、映像用の出力をディスプレイに直結することで、ビデオ信号とオーディオ信号間の干渉をなくし、劣化のない高精細な伝送を実現しました。

※映像・音声信号の 2 系統同時出力はできません。

■ オーディオ/ビデオストリーミング対応ネットワーク機能 - 多様なメディアへの対応

DLNA1.5 に準拠したネットワーク機能を搭載。パソコンや NAS(Network Attached Storage)に保存した動画、写真、音楽ファイルをネットワーク経由で再生することができます。DTCP-IP にも対応しており、DLNA 対応のブルーレイレコーダーなどの HDD に録画したテレビ番組をネットワーク経由で視聴できます。
音楽ファイルは 192kHz/24bit の WAV、FLAC ファイルの再生に対応。スタジオマスタークオリティのファイルを手軽に再生することができます。
また、パソコンを介さずに動画共有サイト「YouTube」にアクセスし、HD 解像度の動画を楽しめます。



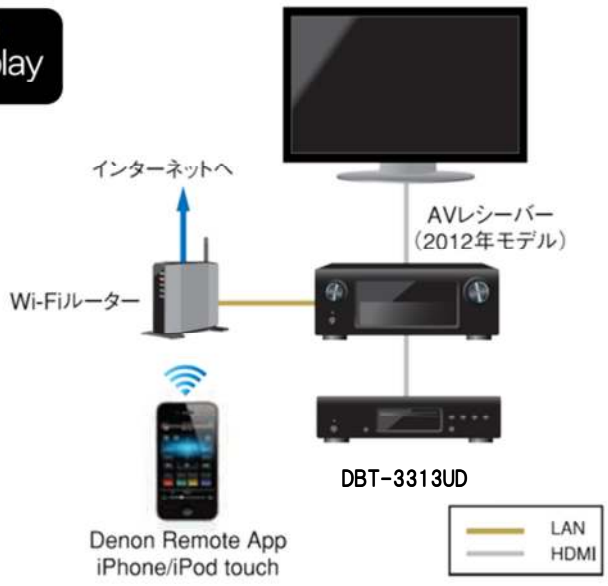
(ミュージックサーバー再生画面)

さらに、フロントの USB 端子から USB メモリー内のオーディオ/ビデオファイルの再生も可能です。

■ App コントロール - デノン AV レシーバーとの接続でさらに快適な操作が可能

iPod touch / iPhone と Android スマートフォン用リモコンアプリ「New Denon Remote App」に対応したデノン製 AV レシーバー(2012 年モデル)と HDMI 接続することにより、DBT-3313UD を Denon Remote App でコントロールすることが可能になります。
一つのアプリで AV レシーバーと DBT-3313UD の操作を行うことができ、リモコンを持ち替える必要はありません。

(Blu-rayプレーヤー操作画面)



■ その他の特長

ハイスピードHDMIケーブル付属/Denon Link HD専用ケーブル付属/起動時間・ディスク読込み時間を大幅に短縮(弊社従来モデルに対し 20%短縮)/起動時間をさらに短縮できる「クイックスタート」モード搭載/音楽再生時の音質にこだわったピュアダイレクト機能/1080p アップスケーリング機能/1080p・24Hz ダイレクト出力対応/HD オーディオ対応デコーダー搭載/豊富な画質調節機能/HDMI コントロール機能対応/BD-Live、BONUSVIEW対応/BD-Live用600MB内蔵メモリー/フロントUSB端子(BD-Liveデータ保存用、ファイル再生用)/オートスタンバイ機能 /暗闇での視認性を高める蓄光ボタンを採用したリモコン/目的の項目が簡単に検索できるCD-ROM 取扱説明書

■ 主な仕様

● 再生可能ディスク/BD-Video*,BD-R*・BD-RE*(BDAV)*/DVD-R・DVD-RW・DVD+R*・DVD+RW(ビデオモード、AVCREC,AVCHD),DVD-Video,DVD-Audio,Super Audio CD,CD,CD-R/RW

*2 層ディスクを含む

●再生可能ファイル/WMA,MP3,AAC,WAV 192/24,FLAC 192/24,JPEG,PNG,DivX Plus HD,MPEG,WMV,AVI

●出力解像度/480/60i,480/60p,720/60p,1080/60i,1080/60p,1080/24p

●オーディオ周波数特性/BD:2Hz - 88kHz(リニア PCM,192kHz サンプリング),DVD:2Hz -88kHz(リニア PCM,192kHz サンプリング),Super Audio CD:2Hz - 40kHz,CD:2Hz -20kHz

●SN 比/125dB(BD)

●ダイナミックレンジ/110dB(BD)

●全高調波歪率/1kHz,0.0008%(BD)

●HDMI/出力×2

●音声出力/アナログ 2ch 出力 × 1,

●その他/ Denon Link HD 端子 ×1,Network ×1,USB ×1(フロント),リモート入出力 ×1,RS232C ×1

●最大外形寸法/W434×H115×D297.2mm(フット、端子、つまみ含む)

●質量/7.9kg

●電源/AC100V,50/60Hz

●消費電力/25W

●待機電力/0.3W(低消費電力スタンバイ),0.5W(通常スタンバイ) 14W(クイックスタート)

●付属品/簡単セットアップガイド、CD-ROM(取扱説明書)、電源コード、リモコン(RC-1161)、単 3 乾電池×2、HDMI ケーブル×1(約 1.5m)、Denon Link HD ケーブル ×1

※“iPod touch/iPhone/iPad”はApple Inc.の商標、または登録商標です。“Blu-ray Disc™”および“Blu-ray Disc™”ロゴは Blu-ray Disc Association の商標です。“Blu-ray 3D™”および“Blu-ray 3D™”ロゴは Blu-ray Disc Association の商標です。“BD-Live™”ロゴは Blu-ray Disc Association の商標です。“BONUSVIEW™”は Blu-ray Disc Association の商標です。“AVCREC”および”AVCREC”ロゴは、Blu-ray Disc Association の商標です。DVD フォーマットロゴライセンシング(株)の商標です。HDMI、HDMI ロゴおよび High-Definition Multimedia Interface は、米国内や他の国における HDMI Licensing, LCC の商標または登録商標です。Dolby、ドルビー、Pro Logic およびダブル D 記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。DTS のロゴ、シンボル、DTS-HD および DTS-HD Master Audio Essential は、DTS, Inc. の商標です。Windows、Windows Media は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。DivX®、DivX Certified®、DivX Plus® HD およびこれらの関連ロゴは、Rovi Corporation およびその子会社の登録商標であり、ライセンス許諾に基づき使用しています。“AVCHD”および“AVCHD”ロゴはパナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です。DLNA®、DLNA ロゴおよび DLNA CERTIFIED® は、Digital Living Network Alliance の商標、サービスマークまたは認証マークです。YouTube および YouTube ロゴは Google Inc. の登録商標です。

※仕様は発売までに変更される場合があります。